

HIRVIELÄINONNETTOMUUDET YLEISILLÄ TEILLÄ 1982

Tie- ja vesirakennushallitus
Liikennetoimisto

Helsinki 1983

ISBN-951-46-5627-X

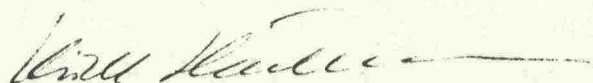
ALKUSANAT

Liikenneministeriön asettama työryhmä antoi 14.5.1981 selvityksen hirvionnettomuuksien kehityksestä 1970-luvulla ja teki ehdotuksen niistä toimenpiteistä, joihin olisi ryhdyttävä hirvionnettomuuksien torjumiseksi. Tässä yhteydessä ehdotettiin myös, että tie- ja vesirakennushallitus laatisi vuosittain tilaston hirvieläinonnettomuuksien määrällisestä kehityksestä alueittain. Jäljempänä esitetyn yhteenvedon sisältämät onnettomuustiedot on poimittu tie- ja vesirakennushallituksen onnettomuusrekisteristä. Hirvikantaa ja metsästystä koskevat tiedot perustuvat riistanhoidosta vastaavien viranomaisten tilastoihin.

Selvitys on laadittu TVH:n liikennetoimistossa. Selvityksen tarkoituksena on lähinnä palvella tie- ja vesirakennuspiirejä ja riistanhoitopiirejä metsästyksen kohdentamista koskevista asioista neuvoteltaessa.

Helsinki 22.4.1983

Yli-insinööri



Kirill Härkänen

1. HIRVIELÄINONNETTOMUUDET 1982 JA ONNETTOMUUKSIEN KEHITYS

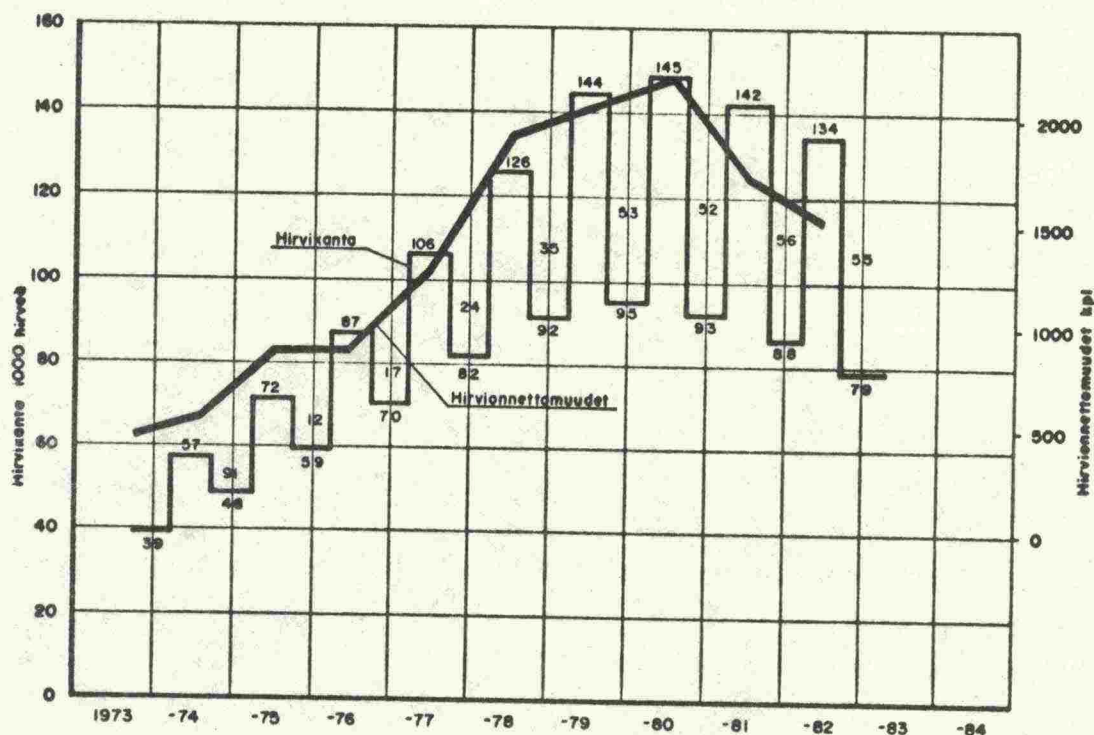
Hirvieläinonnettomuuksien määrä lisääntyi vielä vuonna 1980, mutta kääntyi ensimmäisen kerran laskuun vuonna 1981 (taulukko 1). Poliisin ilmoituksiin perustuvan TVH:n onnettomuustilaston mukaan v. 1982 tapahtui yleisillä teillä 1550 hirvionnettomuutta ja 528 peuraonnettomuutta. Edellisenä vuonna tapahtui yleisillä teillä 1729 hirvionnettomuutta ja 587 peuraonnettomuutta. Hirvi- ja peuraonnettomuudet ovat vähentyneet edellisestä vuodesta 10 %.

Taulukko 1. Hirvieläinonnettomuudet ja niiden seuraukset vuosina 1975-1982

Vuosi		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Onn. lkm.	Hirvi	824	896	1285	1930	2067	2216	1729	1550
	Peura	401	391	468	736	704	735	587	528
	Yht.	1225	1287	1753	2666	2771	2951	2316	2078
Kuolleiden määrä	Hirvi	10	3	2	3	9	7	3	5
	Peura	-	-	1	-	1	-	-	-
	Yht.	10	3	3	3	10	7	3	5
Vammutu- neiden määrä	Hirvi	283	221	247	474	413	353	243	265
	Peura	10	6	12	25	11	13	28	6
	Yht.	293	227	259	499	424	366	271	271

Henkilövahinkoihin johtaneiden hirvionnettomuuksien määrä kasvoi v. 1982 edelliseen vuoteen verrattuna 4 %. Vuonna 1982 kuoli hirvionnettomuuksissa yleisillä teillä tilaston mukaan 5 ihmistä ja vammautui 265. Edellisinä vuosina onnettomuuksissa on kuollut 3-9 ja vammautunut 247-474 ihmistä.

Vuonna 1982 suoritettu hirvikaato oli n. 2 % pienempi kuin edellisenä vuonna. Kaatoa suunniteltaessa on hyödynnetty onnettomuustilastoa.



Kuva 1. Hirvionnettomuudet ja hirvikanta vuosina 1973-1982

Onnettomuusmäärä on palautunut vuosien 1977-78 tasolle (taulukko 1 ja kuva 1).

2. HIRVIELÄINONNETTOMUUDET JA NIIDEN KEHITYS TIE- JA VESIRAKENNUS-PIIREISSÄ

Valtaosa hirvieläinonnettomuuksista tapahtuu eteläisissä tie- ja vesirakennuspiireissä. Näihin piireihin ovat myös keskittyneet suurimmat piirikohtaiset vähenemät onnettomuusmäärissä. Eniten hirvionnettomuudet ovat vuonna 1982 vähentyneet Uudenmaan (39 %), Turun (19 %) ja Pohjois-Karjalan (15 %) piireissä edellisestä vuodesta. Sitävastoin onnettomuusmäärät ovat lisääntyneet Lapin piirissä (31 %), Oulun piirissä (20 %) ja Kainuun piirissä (16 %). Hirvionnettomuuksia tapahtuu nykyään siten entistä enemmän pohjoisissa tiepiireissä.

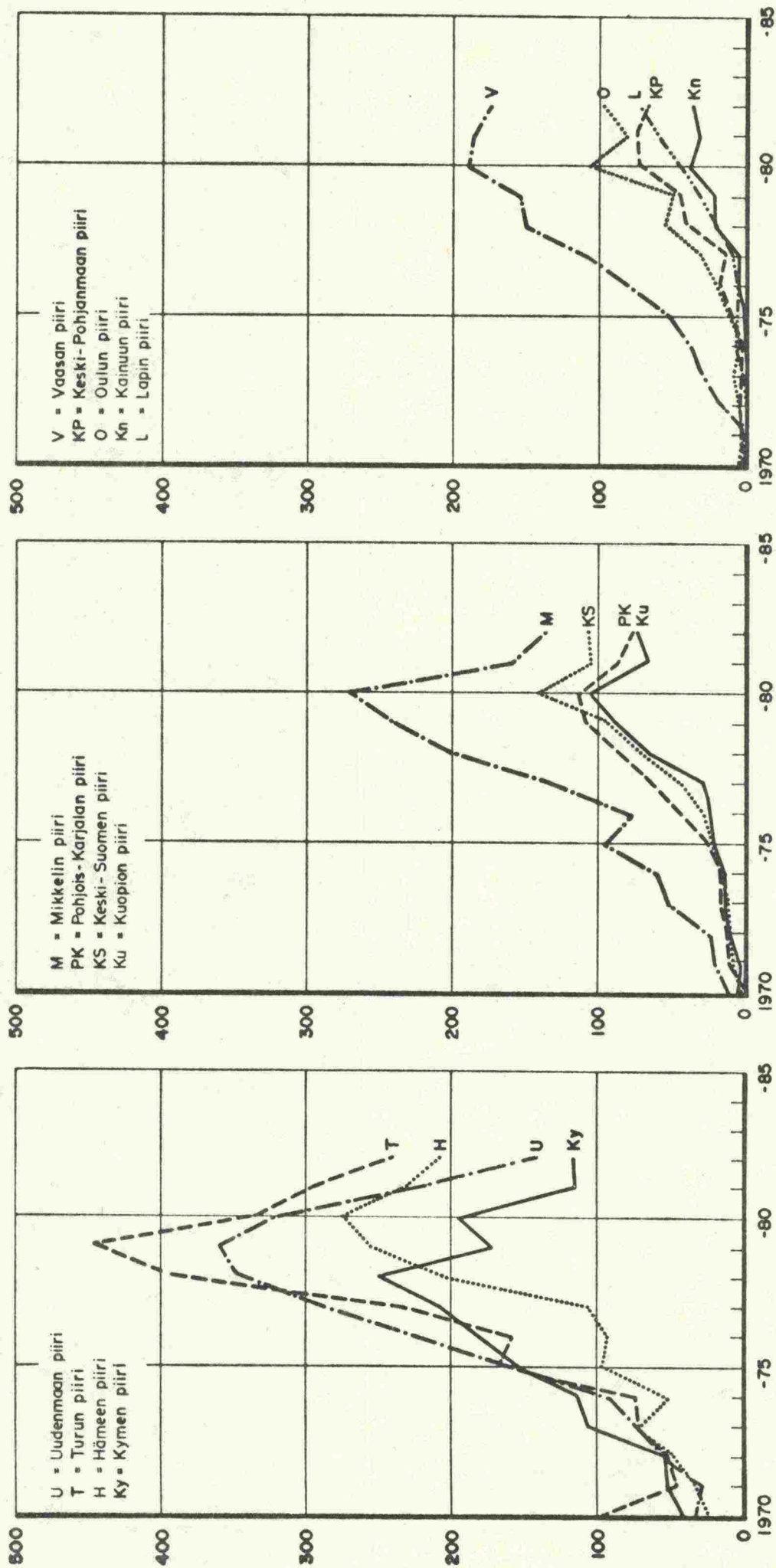
Henkilövahinkoihin johtaneet hirvionnettomuudet ovat vähentyneet mm. Hämeen, Pohjois-Karjalan ja Vaasan piireissä (taulukko 2) edellisestä vuodesta. Sen sijaan henkilövahinko-onnettomuudet ovat lisääntyneet mm. Turun, Mikkelin ja Kainuun piireissä. Vuonna 1982 tapahtui yhteensä 5 kuolemaan johtanutta onnettomuutta. Näitä onnettomuuksia tapahtuu vuosittain 3-10 melko satunnaisesti eri tie- ja vesirakennuspiireissä.

Taulukko 2. Hirvieläinonnettomuudet tie- ja vesirakennuspiireittäin vuosina 1981-82

Piiri	Hirvionnettomuudet							Peuraonnettomuudet							Hirvieläinonnettomuudet yhteensä		
	Kuolemaan johtaneet		Vammoihin johtaneet		Yhteensä			Kuolemaan johtaneet		Vammoihin johtaneet		Yhteensä					
	81	82	81	82	81	82	M %	81	82	81	82	81	82	M %	81	82	M %
U	-	1	22	21	232	141	- 39	-	-	4	-	104	73	- 30	336	214	- 36
T	-	1	28	33	297	242	- 19	-	-	12	5	260	216	- 17	557	458	- 18
H	-	-	27	22	238	208	- 13	-	-	2	1	209	224	+ 7	447	432	- 3
Ky	-	-	12	14	116	117	+ 1	-	-	-	-	2	2		118	119	+ 1
M	-	-	9	16	154	137	- 11	-	-	-	-	1	3		155	140	- 10
PK	1	2	12	7	91	77	- 15	-	-	-	-	1	-		92	77	- 16
Ku	-	-	5	10	70	74	+ 6	-	-	-	-	-	-		70	74	+ 6
KS	-	-	11	10	105	107	+ 2	-	-	-	-	4	2		109	109	+ 0
V	1	1	21	14	185	174	- 6	-	-	-	-	5	4		190	178	- 6
KP	-	-	8	8	74	68	- 8	-	-	-	-	1	-		75	68	- 9
O	1	-	5	8	81	97	+ 20	-	-	-	-	-	1		81	98	+ 21
Kn	-	-	4	7	31	36	+ 16	-	-	-	-	-	3		31	39	+ 26
L	-	-	10	10	55	72	+ 31	-	-	-	-	-	-		55	72	+ 31
Koko maa	3	5	174	180	1729	1550	- 10	-	-	18	6	587	528	- 10	2316	2078	- 10

Peuraonnettomuudet ovat vähentyneet koko maassa n. 10 %:lla. Vähennemä keskittyy Uudenmaan ja Turun piireihin. Hämeessä peuraonnettomuuksia kuitenkin tapahtui v. 1982 edellisvuotta jonkin verran runsaammin. Henkilövahinkoon johtaneita peuraonnettomuuksia tapahtui v. 1982 kuusi eli vain kolmasosa siitä, mitä tapahtui edellisenä vuonna. Vuonna 1982 vältyttiin peuraonnettomuuksissa ihmishenkien menetyksiltä.

Hirvieläinonnettomuuksien kehitystä tarkasteltaessa voidaan nähdä myönteisimmän kehityksen tapahtuneen piireissä, joissa onnettomuusmäärät ja liikennesuoritteet ovat olleet suurimmat. Vaikka onnettomuudet ovatkin huippuvuosien jälkeen vähentyneet (kuva 2), tapahtuu näissä tie- ja vesirakennuspiireissä vielä vuosittain huomattava määrä hirvieläinonnettomuuksia.



Kuva 2. Hirvionnettomuudet tie- ja vesirakennuspiireittäin vuosina 1972-1982
TVH:n tilastojen mukaan

HIRVENHETSÄSTYKSEN TULOS 1982

	Kaatolupia myönnetty		Kaadettiin aikuisia					Kaadettiin vassoja			
	aikuisia	vasoja	yht.	uros	naaras	yht.	kaato-%	uros	naaras	yht.	kaato-%
Etelä-Häme	576	892	1 468	304	268	572	99.3	468	358	826	92.6
Etelä-Savo	2 534	2 536	5 070	1 153	1 353	2 506	99.0	1 231	1 102	2 333	92.0
Keski-Suomi	2 367	2 369	4 736	1 213	1 087	2 300	97.2	1 044	922	1 966	83.0
Kymi	1 853	1 633	3 486	979	847	1 826	98.5	765	638	1 403	85.9
Lappi	1 643	646	2 289	1 035	526	1 561	95.0	338	237	575	89.0
Oulun lääni	3 893	3 689	7 582	2 588	1 280	3 868	99.4	1 806	1 556	3 362	91.1
Pohjanmaa	4 842	3 662	8 504	2 412	2 346	4 758	98.3	1 855	1 522	3 377	92.2
Pohjois-Häme	1 410	1 532	2 942	706	684	1 390	98.6	744	603	1 347	87.9
Pohjois-Karjala	2 287	1 784	4 071	1 125	1 090	2 215	96.9	840	707	1 547	86.7
Pohjois-Savo	1 878	1 865	3 743	881	942	1 823	97.1	853	672	1 525	81.8
Ruotsinkielinen Pohjanmaa	2 781	2 070	4 851	1 552	1 195	2 747	98.8	994	885	1 879	90.8
Satakunta	2 194	2 210	4 404	1 116	1 058	2 174	99.1	1 109	967	2 076	93.9
Uusimaa	1 688	1 248	2 936	797	773	1 570	93.00	620	450	1 070	85.7
Varsinais-Suomi	1 251	1 143	2 394	588	656	1 244	99.4	566	515	1 081	94.6
	31 197	27 279	58 476	16 449	14 105	30 554	97.9	13 233	11 134	24 367	89.3

	Kaadettu			1982		1981	
	yhteensä	kaato-%	vasa-%	arvio kannasta ennen metsästystä	kaato-% siitä	kaadettiin	kaato-%
Etelä-Häme	1 398	95.2	59.1	4 400	31.8	3 123	95.5
Etelä-Savo	4 839	95.4	48.2	10 720	45.1	6 466	95.0
Keski-Suomi	4 266	90.1	46.1	11 650	36.6	4 337	84.5
Kymi	3 229	92.6	43.4	7 670	42.1	2 944	97.3
Lappi	2 136	93.3	26.9	8 010	26.7	1 719	90.9
Oulun lääni	7 231	95.4	46.5	22 130	32.7	4 290	95.0
Pohjanmaa	8 135	95.7	41.5	18 090	45.0	6 635	97.2
Pohjois-Häme	2 737	93.0	49.2	6 860	39.9	2 791	94.7
Pohjois-Karjala	3 762	92.4	41.1	8 430	44.6	3 099	93.3
Pohjois-Savo	3 348	89.4	45.5	8 480	39.5	3 952	90.0
Ruotsinkielinen Pohjanmaa	4 626	95.4	40.6	6 950	66.6	3 943	95.9
Satakunta	4 250	96.5	48.8	8 520	49.9	4 957	96.6
Uusimaa	2 640	89.9	40.5	6 300	41.9	4 358	87.0
Varsinais-Suomi	2 325	97.1	46.5	6 120	38.0	3 564	96.1
	54 992	94.0	44.3	134 330	40.9	56 178	93.9

ISBN-951-46-5627-X